LEARN BY NESQUAL TECH · CHEAT SHEET GRATUIT

35 de comenzi Linux pentru prima ta săptămână

Printează-l, ține-l lângă tastatură și scrie fiecare comandă într-un terminal real.

Navigare

`pwd` unde ești acum
`ls -la` tot conținutul, și fișierele ascunse
`cd /etc` intri într-un director
`cd ..` urci un nivel
`cd -` revii unde erai
`clear` cureți ecranul

Fișiere și directoare

`mkdir -p a/b` creezi directoare
`touch note.txt` creezi un fișier gol
`cp -r src dst` copiezi și directoare
`mv vechi nou` muți sau redenumești
`rm -i fisier` ștergi cu confirmare
`rmdir gol` ștergi un director gol

Citit fișiere

`cat fisier` afișezi tot fișierul
`less fisier` răsfoiești (q iese)
`head -n 20 f` primele 20 de linii
`tail -n 50 f` ultimele 50 de linii
`tail -f log` urmărești un log live
`wc -l f` numeri liniile

Căutare

`grep "eroare" f` liniile cu un text
`grep -rn "x" .` caută în toate fișierele
`find . -name "*.conf"` după nume
`which python3` unde e un program
`history | grep ssh` comenzile tale
`man ls` manualul comenzii

Permisiuni

`chmod +x s.sh` îl faci executabil
`chmod 700 dir` doar tu ai acces
`chown user:grup f` schimbi proprietarul
`sudo cmd` rulezi ca administrator
`sudo !!` ultima comandă, cu sudo

Sistem și rețea

`df -h` spațiu liber pe disc
`free -h` memorie folosită
`top` ce procese consumă acum
`ip a` adresele IP ale mașinii
`ss -tulpn` porturile care ascultă
`ping -c 4 1.1.1.1` verifici conexiunea

Exersează-le gratuit, într-un terminal real

Linux Foundations: 42 de ore, 12 capitole, laborator în aproape fiecare capitol. Fără card, nimic de instalat.

`learn.nesqualtech.com/catalog/linux-foundations`